

10/586587  
07/20/06

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/075584 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C09D 161/02**,  
C09J 161/02, C08G 6/02, C08L 61/02, C09J 161/24,  
C09D 161/24, C08L 61/24, 61/32, C09D 161/32, C09J  
161/32, C09D 4/06

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/053315

(22) Internationales Anmeldedatum:  
7. Dezember 2004 (07.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 005 207.7 3. Februar 2004 (03.02.2004) DE

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,  
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474  
Düsseldorf (DE).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GLÖCKNER, Patrick  
[DE/DE]; Jahnstrasse 40, 40885 Ratingen (DE). MIN-  
DACH, Lutz [DE/DE]; Am Alten Sportplatz 17 c, 45770  
Marl (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(74) Gemeinsamer Vertreter: DEGUSSA AG; Intellectual  
Property Management, Patente-Marken, Bau 1042 - pb 15,  
45764 Marl (DE).

(54) Title: UTILIZATION OF RADIOHARDENABLE RESINS BASED ON KETONE AND/OR UREA ALDEHYDE RESINS

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG STRAHLENHÄRTBARER HARZE AUF BASIS VON KETON- UND/ODER  
HARNSTOFF-ALDEHYDHARZEN

(57) Abstract: The invention relates to the utilization of radiohardenable resins based on ketone and urea aldehyde resins.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft die Verwendung strahlenhärter Harze auf Basis von Keton- und Harnstoff-Al-  
dehydharzen.

WO 2005/075584 A1